Index of Claims

Appli	cation	/Conf	trol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SATOMI, TAKESHI

10/619,610

Examiner

Art Unit

Alan Cariaso

2875

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

	.1	D-4-									
Cla	im_	<u> </u>				Date	2		,	-	
Final	Original	4/4/05									
1	1	=									
	2										
	3										
	4										
	1 2 3 4 5										
2	6 7	B									
	7										
3	8	=									
	9	匚			_				<u> </u>	Щ	
	10	$oxed{oxed}$			L.				_	Щ	
	11	L.,		L	_	L		L_	_	Ш	
	12	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L.	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	13	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_			Щ	
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17 18	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		<u> </u>	Щ	
	15	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	Ш	
	16	<del> </del> —			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	17		-	<u> </u>	<u> </u>	┞		_		Н	
	18	├—	<u> </u>		ļ	├		_	_	Н	
	19	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├	$\vdash$	_	_	Н	
	20 21	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		├	-		_	Н	
	22		$\vdash$	$\vdash$		├	-		⊢	Н	
	23	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-			┝╌┤	
	24			$\vdash$	_	┢		_	$\vdash$	Н	
	22 23 24 25 26 27				_	-				Н	
	26									П	
	27	Ī								П	
	28 29										
	29										
	30								L	Ш	
	31			匚		$oxed{oxed}$				Ш	
	32									Щ	
	33					Ŀ				Щ	
	34	<u> </u>	L	<u> </u>	L.		$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	Щ	
	35_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	36 37	-	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\sqcup$	
	3/	ŀ	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash \vdash$	
ļ <u>.</u>	38	$\vdash$		-	<u> </u>	-	<b> </b>	<u> </u>	├—	$\vdash \vdash$	
	39 40	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	-	├	$\vdash \vdash$	
	41	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	Н	
	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-		$\vdash \vdash$	
-	43		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	44		$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$	┢	Н	
	45		$\vdash$		_	$\vdash$		_	$\vdash$	Н	
<b></b>	46		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	Н	
	47		Н	H			$\vdash$	_		H	
	48			Г		$\vdash$			<u> </u>	Н	
	49			T		Г	П	Г		П	
	50	Г	Г	<u> </u>		$\Box$	Г			П	

Cla	im			-	[	Date	e -				]	Cla	im					Date	e .			
									_													
<u> </u>	Original	4/4/05										a	Original									
Final	rig	4									li	Final	Ē									
_	0			ŀ						l		_	Ō									
1_	4	=		$\vdash$	_	-	_	-	⊢	$\vdash$	1 1		E4	Н			_	_	Н		$\vdash$	
<u>'</u> _	1	_			-		<u> </u>	_	├	┝			51	H			_	_	Н		⊢⊢	
	2	_	_	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			52	Ш					Ш		Ш	
	3			L.									53		$\Box$						Ш	Ш
	4		L	L_	L		_			<u> </u>			54	Ш							Ш	
	5			_									54 55								Ш	
2	6	=			Ĺ								56									
	7												57									
3	8	=									1		58									
	9	_							-	$\vdash$	1		59	П						_		
	10	Г							-		ĺ		60	H								
	11	H		H	<u> </u>			-	$\vdash$	$\vdash$	íI		61	$\vdash$		_				_	$\neg$	
	12	-		┢	-	H		-	-	-	il		62	$\vdash$		_			┢╌		-	$\vdash$
	13	⊢	$\vdash$	├	-	$\vdash$	-	-	-	┢	1		63	H	_	_		Н	$\vdash$		-1	_
-		⊢	$\vdash$	├	├		-	-	-	⊢			64						<u> </u>		$\vdash$	
	14	┝		┝	_	_		<u> </u>	-	<u> </u>			64						$\vdash$	_	Н	_
_	15 16	_	L	L	_	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>			65						ļ		Ш	
	16				<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ	L_			66	_			$\perp$	_	L		Ш	
	17			L						<u> </u>			67								Ш	
	18					<u>L</u>							68									
	19					<u> </u>							69									
	20	П		П		Г					1 1		70								П	
	20 21		П								1		71									
	22			Г							1 1		72								П	
	23										1 1		73			_				-		
	24					$\vdash$	_	_	$\vdash$				74								П	
	24 25	$\vdash$		_	_	_	_	$\vdash$		┪			75								П	
_	26	$\vdash$		Н		$\vdash$				$\vdash$			76	$\vdash$	$\vdash$	_			<del> </del>		Н	-
	26 27	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1 1		77	_	_	_	$\vdash$		$\vdash$			_
	28	<del>                                     </del>		H	$\vdash$	$\vdash$	-	_	┢	┢			78			_	$\vdash$				Н	-
-	28 29	$\vdash$		H		-		-	-	-	1		79		_		-	-	-		Н	$\vdash$
	30	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		80		-		$\vdash$	_	<del> </del>		H	
_	31	H	$\vdash$	H	-	┢		_	-	-	ł		94	_		_	$\vdash$	_	<del> </del>		Н	-
	31 32	_		<u> </u>	_	┢				┢			81	_		_	_				$\vdash$	
	32	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		_	_	H	-			82	$\vdash$	_	_	_	_	L			
_	33	<u> </u>	_		_		_	_	_	┞			83				_		_	_	$\vdash$	
	34	L	<u> </u>		_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<b>∤</b> ∣		84								ш	
	35_			_	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Į		85	$ldsymbol{le}}}}}}$	_						Ш	
	36_								<u>L</u>	L			86						Ш		Ш	
	37	Ŀ							٠				87								Ш	
	38												88									
	39												89									
	40							П			1		90									
	41										1		91									
	42										1		92								П	
	43										1		93									
	44						_	Т	$\vdash$	Т	1		94			_					П	
	45	T	Т	Г		$\Box$		<u> </u>	Ι-		1 1		95	П				П			М	П
	46				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	T	H	1		96	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	М	Н
	47					<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1		97	$\vdash$			Н	т		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	48	<del>                                     </del>	Н	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			98	Н		-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
	49	┢	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢─	_	$\vdash$			99	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	50	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		-	100	-	-	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	Н
	- 50				<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	1	j l		100		_			Ц		L	ш	ш

Cla	Date									
				<u>`</u>	<u> </u>	Ī				
Final	Original									
	101	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-		<u> </u>		
	101 102	$\vdash$	-		-			-		_
	103					_				
	104									
	104 105							Г		$\sqcap$
	106									
	107									
	108									Ш
	109 110 111								_	
	110					L.				Щ
	111	_	_		<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	$\Box$
	112	<u> </u>	_	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\dashv$
	112 113 114 115	-	_	$\vdash$	-	H	<u> </u>	<u> </u>	<b></b>	
	114	<del>  </del>		<del> </del>		$\vdash$		⊢		$\vdash$
	116	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>		<del> </del>		$\vdash$	-	$\vdash$
-	117	-	-	-	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$
	118	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	119			$\vdash$	_	-		$\vdash$	$\vdash$	Н
	120			$\vdash$		Н		-		
	120 121	_								
	122									
	123									
	123 124									
	125									
	125 126									
	127	<u>_</u>	_	<u> </u>					<u> </u>	
	128 129			<u> </u>	_	_	_	L	_	
	129		_	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	Ш
	130		_	<u> </u>		L		_	<u> </u>	
	131 132		_	┡		├-		<u> </u>	<u> </u>	
	132	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		_	H	$\vdash$
	134	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	135	Н		-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	136	Н	-		-	H	-	Н	$\vdash$	$\vdash$
	136 137	Н				$\vdash$	-	Н		$\vdash \vdash$
	138		-		_					
	139									
	140				L					
	141									
	142									
	143									
	144			<u> </u>			<u> </u>	L_		Ш
	145			<u> </u>		<u>L</u>		<u>L</u>		Ш
	146		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
·	147		ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	148	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	149	├—	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├-	$\vdash$	├	<u> </u>	$\vdash \vdash$
L	150	Щ.	L	L		L		<u> </u>	L	Ш